Tulip®

GÉNÉRATION
II KIT
NANOFAT
(À USAGE UNIQUE)

Guide de démarrage rapide



Distribué au Canada par:

KEIR SURGICAL

604.261.9596 | 1.800.663.4525
info@keirsurgical.com | www.keirsurgical.com

Tulip®



Les dispositifs à usage unique NanoTransfer et Anaerobic et Sizing Transfers sont des dispositifs brevetés conçus pour calibrer uniformément le tissu adipeux prélevé afin de faciliter son injection à l'aide d'aiguilles de 30 G. Ce tissu calibré est souvent appelé « nanograisse ». Pour plus d'informations sur les produits ou les utilisations de la microgaisse et de la nanograisse, veuillez contacter un représentant de Tulip par téléphone ou par courriel.

1 RÉCOLTER ET SÉPARER

Acquisition d'une greffe de tissu adipeux

- Utilisez une aiguille hypodermique pour créer un point d'entrée à travers le derme.
- Vissez fermement une canule d'infiltration Tulip sur une seringue stérile BD Luer Lock de 20 ml remplie de solution tumescente. Purgez la canule avec la solution tumescente pour éliminer les bulles d'air. Infiltrez la zone de prélèvement (tissu adipeux sous-cutané) avec la solution tumescente.
- Pour préparer le prélèvement de graisse sous-cutanée, équipez une seringue stérile BD Luer Lock de 20 cc d'un Johnnie Snap de 20 cc.
- Ensuite, vissez fermement une canule de récolte Tulip sur la seringue stérile BD Luer Lock de 20 cc munie du Johnnie Snap.
- Injectez une solution saline dans la canule pour éliminer l'espace d'air et augmenter l'efficacité de l'aspiration.
- Effectuez le prélèvement de tissu adipeux en insérant le dispositif de prélèvement dans la région de prélèvement désiré et en tirant sur le piston, puis en enclenchant le système Johnnie Snap pour créer un vide.
- Après le prélèvement du tissu adipeux, laisser décanter par gravité l'échantillon récolté pendant 3 minutes dans la seringue, ou utiliser une centrifugeuse pour séparer les tissus.
- Expulser le liquide situé sous le greffon.
- Utiliser un dispositif **de transfert anaérobie stérile de 2.4mm** pour transférer le greffon dans une seringue BD Luer-Lock stérile (soit la 20cc ou 10cc) en laissant le lipide libre surnageant (huile jaune pâle) dans la seringue de prélèvement. Jeter la seringue de prélèvement ainsi que l'huile.
  Ne jetez pas le dispositif de transfert de 2.4mm.

©Tulip Medical Products

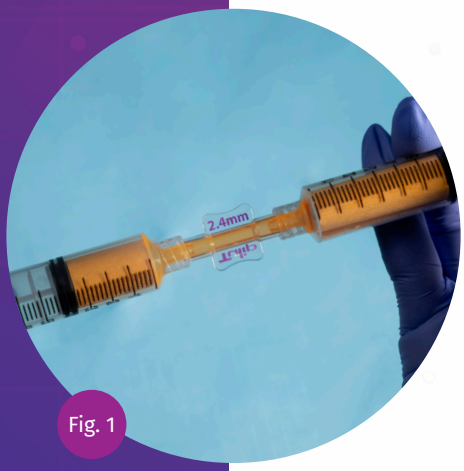


Fig. 1

2 UTILISEZ UNE TAILLE PLUS PETITE

Émulsifier (2.4mm)

- Fixez la seringue stérile contenant la greffe à une autre seringue BD Luer-Lock stérile (20cc ou 10cc) en utilisant le dispositif de transfert Anaerobic Tulip de 2.4mm.
- Forcer manuellement le greffon à passer d'avant en arrière entre les seringues 30 fois (15 fois dans chaque sens) afin d'initier l'émulsification. (Voir Fig. 1)

- Cette graisse émulsifiée peut passer à travers une canule d'injection émoussée ou une aiguille de 19g ou plus large.



Fig. 2

UTILISEZ UNE TAILLE PLUS PETITE (1.4mm & 1.2mm)

- Remplacez le transfert de 2.4mm par un transfert de calibrage de 1.4mm (voir Fig. 2).
- Forcer manuellement le greffon à passer d'avant en arrière entre les seringues **30 fois** (15 fois dans chaque sens) pour réduire davantage la consistance du griffon.

- Vous disposez maintenant d'une quantité suffisante de graisse pouvant passer à travers une canule d'injection émoussée ou une aiguille de calibre 21g.

- Répétez cette étape en utilisant le gabarit de calibrage de 1.2mm (voir Fig. 3).

- Vous disposez maintenant d'une quantité suffisante de graisse pouvant passer à travers une canule d'injection émoussée ou une aiguille de calibre 23g.

- Le greffon adipeux est maintenant prêt à passer par le NanoTransfer.

N'essayez pas de faire passer le tissu adipeux à travers le NanoTransfer sans avoir effectué les trois étapes de réduction de taille précédentes.



Fig. 3

Veuillez-vous référer aux Instructions d'Utilisation des produits Tulip Medical (mode d'emploi).

** La préparation et l'utilisation de l'appareil doivent être réalisées en respectant un protocole de champ stérile.*

24MCPT041R0

©Tulip Medical Products


Fig. 4


Fig. 5



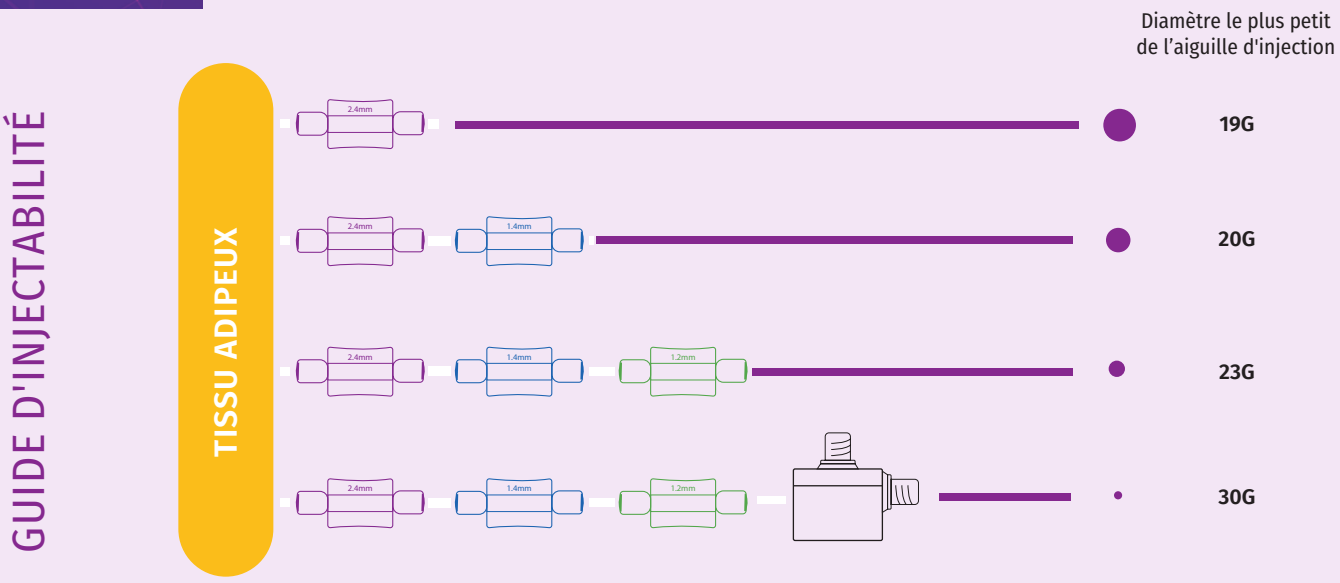
Fig. 6

Passage final à travers le NanoTransfer Generation II

- REMARQUE : Le port d'entrée correspond au port supérieur du NanoTransfer. Le port de sortie se situe sur le côté du cylindre. Les deux ports sont identifiés. **Avant d'appliquer une pression sur le NanoTransfer, placez-le sur une surface plane pour son utilisation. NE PAS le tenir en l'air lors de l'application de la pression.**
- Fixez la seringue contenant le greffon réduit en taille au port d'entrée du NanoTransfer, puis fixez une seringue vide au port de sortie (voir Fig.4) et transférez fermement le greffon dans la seringue réceptrice (voir Fig.5). Vous disposez maintenant d'une graisse pouvant être injectée à l'aide d'une aiguille de calibre 30g.
- À l'aide du transfert Anaerobic Tulip de 2.4mm, transférez la nanograisse de la seringue réceptrice vers les seringues d'injection souhaitées (voir Fig.6).

3 LIVRER

- Une fois que l'échantillon a atteint la taille désirée, il est prêt pour l'injection.



©Tulip Medical Products